Index of Claims

Application	n/Control	No.
-------------	-----------	-----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/509,921

AMELING ET AL. Art Unit

Examiner

Jyoti Nagpaul

1743

√	Rejected						
1	Allowed						

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim			ш					J	,									·							'			
E     D     1003     3     3     104     4 </td <td>Cla</td> <td>aim</td> <td colspan="7">Date</td> <td><math>\neg</math></td> <td colspan="4">Claim</td> <td></td> <td colspan="6">Date</td> <td>Cla</td> <td>im</td> <td></td> <td></td> <td></td>	Cla	aim	Date							$\neg$	Claim					Date						Cla	im					
4	Oic		$\vdash$	Т			T	$\overline{\Box}$			$\dashv$			$\neg$	$\overline{}$						Т	┨	H			-т		$\neg$
4	<u></u>	nal	9	.								<del></del>	<u>a</u>							ı		1	-	. I	a l			
4	;≅	قِ: ا	Te	-								<u>:</u>	ij										۽ ا	Ĭ	ġ			
101	"	Õ	1		-							_	Ō				-						"	٠	ÕΙ			
3     1     102     103       4     104     104     104     104       5     5     55     105     106     106     106     107     8     108     9     107     8     108     9     107     8     108     9     109     100     60     110     60     110     60     110     61     111     111     111     61     111     111     111     61     111     111     111     61     111     111     111     61     111     111     111     111     61     117     118     118     68     1118     1	-	4	-	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	Н			$\dashv$	<u> </u>	51	-	-	+	-	-	$\dashv$	-	$\dashv$	-	$\vdash$	+	101	-	$\dashv$	-+
103			1	-	┪	_	<del>                                     </del>	Н			_	<b>—</b>		$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	7	$\vdash$			_	-	$\dashv$
5     5     55     106     105     56     106     105     56     106     107     106     107     107     108     109     100     100     100     100     100     100     100     110     111		3	<del>  ]  </del>	+	$\dashv$						_			$\dashv$	_	_	_		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	7	$\vdash$			$\dashv$	7	$\dashv$
5     6     1     105     106     106     106     106     107     8     107     108     107     108     107     108     109     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     110     111     100     111	-		-	十	寸	-	<del>                                     </del>			_	_			$\dashv$	$\dashv$	_				$\dashv$	$\top$	1		$^{+}$	104		$\dashv$	$\dashv$
6     7     106     107       8     58     108     108       9     60     109     100       10     61     110     110       11     62     112     112     112     112     112     112     112     112     112     112     112     112     112     112     112     113     113     114     64     111     111     114     115     66     63     113     114     114     114     114     114     115     66     66     1116     117     67     117     18     69     119     69     119     119     119     119     119     119     119     120     121     121     121     121     121     121     121     121     121     121     121     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122				7	7	_	$\vdash$		-		┪			寸	┪	ヿ	┪	┪	┪	┪	十	┪		_	105	寸	寸	$\dashv$
7     57     58     107     108     109     100     100     100     60     110     110     110     110     111     110     111     111     112     62     1112     112     112     113     114     114     114     115     65     115     166     116     66     116     117     117     118     68     1117     118     68     1117     118     69     119     119     119     119     119     120     119     120     120     120     120     120     120     120     120     121     121     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     123     123     124     124     124     125     126     76     125     126     126     127     127     128     129     129     130     130     131     131     133			ř		$\neg$						_				$\neg$	$\neg$	ヿ	$\neg$	ヿ	$\neg$	十	٦		十	106	┪	寸	$\dashv$
8   108     9   60     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     128   129     39   89     30   80     31   81     33   83     33   83     33   83     33   83 <td></td> <td></td> <td></td> <td>寸</td> <td><math>\neg</math></td> <td></td> <td>İ</td> <td></td> <td></td> <td><math>\Box</math></td> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td>一</td> <td><math>\neg</math></td> <td>寸</td> <td>ヿ</td> <td>ヿ</td> <td></td> <td>一</td> <td></td> <td>7</td> <td>+</td> <td>寸</td> <td>107</td> <td></td> <td></td> <td>十</td>				寸	$\neg$		İ			$\Box$	7			一	$\neg$	寸	ヿ	ヿ		一		7	+	寸	107			十
Section   Sect		8	1	T	ヿ									寸		$\neg$	$\neg$		ヿ	╛		7	$\vdash$					寸
10		9		T	$\neg$		Г				7		59	$\neg$				$\neg$		╛	丁			T	109		T	T
12		10									7		60		T		T			$\neg$				$\Box$	110	T	T	
13																				П					111			
14   64   114   115     15   66   116   116     17   66   116   117     18   68   118   119     20   70   120   120     21   71   121   121     22   72   123   123     24   74   124   124     25   75   125   126     26   76   126   127     28   78   128   129     30   80   130   130     31   81   131   131     32   82   83   133     33   83   133   132     33   84   134   134     35   85   135   135     36   86   86   136     37   88   138   133     39   89   139   139     40   90   140   141   141     41   91   144														$\Box$							$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$				112		J	$\Box$
15     16     66     115     116     116     116     116     116     117     118     118     119     118     119     118     119     119     120     120     120     120     121     121     122     122     122     122     122     122     122     123     124     124     125     126     126     127     127     127     128     128     128     129     129     30     130     130     131     131     131     132     133     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     136     136     137     138     138     138     138     138     138     138     139			$\square$																									$\Box$
16     17     18     66     117     118     117     118     118     119     118     119     118     119     118     119     120     121     121     122     122     122     122     122     122     122     122     123     123     124     124     124     125     125     126     126     127     127     128     128     128     129     129     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     135     135     135     135     135     135     135     136     137     137     138     139     139     140     141     141     141     141     141     142     142     143     143     144			$\Box$	$\Box$																	$\perp$							$\Box$
17   18   667   117   118   118   118   118   119   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   121   121   122   122   122   122   122   123   122   122   123   124   124   124   124   124   124   124   125   126   76   126   77   127   126   127   127   128   128   129   129   129   129   130   130    131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   133   135   136<				$\Box$							_									$\Box$	$\perp$	╛				$\Box$		$\perp$
18   19   68   118   119     20   70   120   121   121   121   121   122   122   122   122   123   123   124   124   124   125   125   126   126   127   127   128   128   129   128   129   130   130   130   130   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   134   134   132   132   133   134   134   134   134   134   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   135   136   137   136   137   138   138   139   139   140   141   141   141   141   141   141   142   142   143   143   144   144   144 <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td> </td> <td>_</td> <td><math>\perp</math></td> <td>╛</td> <td>_</td> <td><math>\perp</math></td> <td>116</td> <td></td> <td></td> <td></td>				_	_		<u> </u>				_			_			_			_	$\perp$	╛	_	$\perp$	116			
19   69   119   120     20   70   120   121     21   71   121   121     22   73   122   123     24   74   124   124     25   75   125   126     26   76   126   127     28   78   128   129     30   80   130   120     31   81   131   131     32   82   133   133     33   83   133   133     34   84   134   134     35   85   135   136     36   86   136   136     37   87   137   139     38   88   139   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   144   144     44   94   144   144 <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td> </td> <td>_</td> <td></td> <td>4</td> <td><u></u></td> <td><math>\perp</math></td> <td>117</td> <td><math>\perp</math></td> <td>_</td> <td></td>				_	_		_					<u> </u>					_			_		4	<u></u>	$\perp$	117	$\perp$	_	
120			Ш	_				Ш				<u></u>				_				_	_	_					_	
21   71   72   121   122   123   123   123   123   123   123   123   123   124   124   124   125   125   125   126   126   127   127   128   127   128   127   128   128   129   130   130   130   130   130   131   131   131   131   132   133<			$\sqcup$	_	_		L			_	<u> </u>			_	_	_	_	_	_	_		4		4	119	_	_	_
22     3     122     123     123     124     123     124     124     125     125     125     125     126     126     127     127     128     128     128     128     128     129     128     129     129     130     130     131     131     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     134     134     134     135     135     136     136     137     136     137     137     138     138     138     138     139     139     140     141     141     141     141     141     141     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     145     146     147     147     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149				_	4		ļ			_	4			_	_	_	_	_	_	_	$\perp$	4	$\perp$	_	120	_	_	$\dashv$
23     73     123     124     124     124     124     125     125     126     126     126     127     127     126     127     127     128     128     128     129     129     129     129     130     131     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     136     136     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     139     140     140     141     141     142     142     142     142     142     142     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     145     145     146     146     147     148     149     149     149     149	ļ				_						<u></u>	<u> </u>		_	_	_	_	_	_	_	_	4	-			_	_	$\dashv$
24   124   125   125   125   125   126   127   127   128   127   127   128   129   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   132   132   132   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   135   136   137   135   136   137   137   137   137   138   138   138   139   140   141   141   141   141   141   142   142   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   147   147   148   149   14	$\vdash$		$\vdash$	-			<u> </u>	_		_	_			_	_	_		_	_	_	$\dashv$	4	-	$\rightarrow$	122	-	_	$\dashv$
25     75     125     126       27     76     77     127     128       29     78     129     129     129       30     80     130     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     137     137     137     138     138     138     138     139     140     141     141     141     141     141     141     141     141     141     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     147     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     1			⊢	4			<u> </u>				-	<u> </u>		-	_		-	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	4	-	-	123	-	_	4
26   76   126   127     28   77   78   128   129     30   80   130   130   131     31   81   130   131   131   131   131   132   132   132   133   133   133   133   134   134   134   134   135   136   136   137   136   137   137   138   138   138   138   138   138   138   139   140   140   141   141   141   141   141   142   142   142   143   144   145   146   145   146   147   147   148   148   149	-		$\vdash$	-			_	Ш		-	4			-	-	-	$\dashv$		_	-		4	<u> </u>	$\dashv$	124	$\dashv$	_	+
27     127       28     78       29     79       30     80       31     130       31     131       32     82       33     133       34     84       35     85       36     86       37     88       38     136       39     88       40     90       41     91       44     92       43     93       44     94       45     96       46     96       47     97       48     99       49     99	-		╌┤	$\dashv$	$\dashv$	_	_	Н	_		-  -	<u> </u>					-	-		-		4	$\vdash$	+	125		-+	
28   78   128     29   30   80   130     31   81   131     32   33   82   132     33   84   134     35   85   135     36   86   136     37   88   138     39   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   94   144     45   96   145     46   96   146     47   97   148     49   99   149	-			$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$				-	$\dashv$	<u> </u>		$\dashv$	-	$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$		4	-	+	120	-	-	$\dashv$
29   79   129     30   31   80   130     31   81   131     32   83   132     33   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   93   142     43   94   144     45   96   146     46   96   146     47   98   148     49   99   149	-		╀	$\dashv$	$\dashv$					-	<b>⊣</b> .	<u> </u>		$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	-	$\vdash$			$\dashv$	-	+
30 80   31 130   32 131   33 82   33 133   34 84   35 85   36 86   37 88   38 88   39 138   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   47 97   48 98   49 148   49 99   148   49		20	$\vdash$	$\dashv$				Н	Н	-	$\dashv$	<del></del>		-	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	-	120	-	$\dashv$	+
31 81   32 131   33 132   33 133   34 84   35 85   36 86   37 88   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   47 97   48 98   49 99   146   49 99			<del>                                     </del>	-+	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$		-	$\dashv$	-			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	-+-	┪	$\vdash$			$\dashv$	-	+
32 82   33 133   34 83   35 85   36 86   37 87   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   47 98   48 98   49 99			<del>                                     </del>	$\dashv$	$\dashv$	_		Н	$\vdash$	-	$\dashv$				-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		-+	+	-	$\vdash$	$\dashv$	131	$\dashv$		
33 83   34 134   35 85   36 86   37 87   38 136   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   47 98   48 98   49 148   49 99			$\vdash$	-	-		$\vdash$		Н	$\dashv$	$\dashv$	<b></b>		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	┪	$\dashv$		-	$\vdash$	+	132	┪	$\dashv$	$\dashv$
34 84   35 134   36 86   37 87   38 136   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   47 98   48 99   49 148   49 99	<b>—</b>		$\vdash$	$\dashv$	ᅱ		┢				$\dashv$	$\vdash$		$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	+	+	1	-			$\dashv$	$\dashv$	+
35 85   36 136   37 86   38 137   38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   47 97   48 98   49 148   49 99		34	$\vdash$	$\dashv$	ᅥ		T	$\vdash$	Н	_	$\dashv$	<b>—</b>		$\dashv$	$\dashv$	-	-	_	$\neg$	$\dashv$	$\top$	1		+	134	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
36 37   38 87   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99   136   137   138   139   140   91   141   92   143   144   94   145   96   146   97   148   49			$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		T	H			$\neg$			_	$\neg$	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	1		-†	135	$\dashv$	7	$\dashv$
37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			$\sqcap$	$\neg$	$\dashv$		T	Н			_լ.			寸	$\dashv$	_		$\dashv$	$\neg \dagger$	7	十	1				寸	$\dashv$	$\top$
38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   49 99		37	П	$\neg$	ヿ		T				7					$\neg$		_	_	7	+	1				$\dashv$	7	$\dashv$
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   49 99		38															-				$\top$	7				$\neg$		丁
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149					┪		Г				7		89	一	$\neg$	$\neg$			$\neg$	一	$\top$	٦		T	139	$\neg$	$\exists$	$\dashv$
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		40											90							_1		].			140		$\exists$	$\Box$
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		41											91			J						]		T	141			$\Box$ T
44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149																					$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	]						$\Box$
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				$\Box$						$\Box$				$\Box$		$\Box$				$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		]		$oxed{oxed}$	143			
46 96   47 97   48 98   49 148		44								$\Box$		L	94	$\Box$		$\Box$					$oxed{\Box}$	┙					$\Box$	$\prod$
47		45	$\Box$	$\perp$			L			$\Box$			95			$\Box$				Ţ	$\prod$	_		$\int$	145		$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$\Box$
48 98 148 149 99 149 149 149 149 149 149 149 149			Ц		_		Ш	Ш		_[	_	<u></u>		[	[	_[	_]	[				4						$oldsymbol{\perp}$
49 99 149			Ш	_	_		L			[	_	Щ		[		$\Box$						1	L		147	[	$\Box$	$\perp$
49			Ш	_	_		Ш				_	L	98			_	_			$\perp$	$\perp$	╛				$\Box$	$ \bot $	[
			$\sqcup$	_	_			Щ	Щ	_	_	<u></u>	99	_		_	_					4	$\perp$	_	149	$\dashv$	_	
	L	50	Ш	$\perp$					L	1		L	100								$\perp$	J			150		$\perp$	ᆚ

Cla	Date												
Final	Original												
	101		_		_					П			
	102												
	103												
	104												
	105												
_	106									Щ			
	107												
	108			_				_		Н			
	109			_	<u> </u>	_	_	_	_	Н			
	110 111			-		-	_		<u> </u>	Н			
	112				-	-		H	<u> </u>	$\dashv$			
	113			-		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
	113 114 115	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
	115	Н	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	Ι-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$			
	116			П				$\vdash$	$\vdash$	Н			
	116 117		$\overline{}$										
	118												
	119												
	120												
	121 122 123												
	122					Ш							
	123								<u> </u>	$\Box$			
	124 125					_	_	_	<u> </u>	_			
	125		<u> </u>				_	_	_	Н			
	126	_	_		_	H				-			
	127 128	_	_			H			-	-			
	120	-		-	_		_		-				
	129 130	$\vdash$	-			-		-		Н			
	131				-			-		Н			
	132				_								
	133				Т	Г	$\vdash$	$\vdash$					
	134												
	135 136												
	136												
	137												
	138			_						Щ			
	139	_		_	_	_		_		Щ			
	140 141				_			<u> </u>		Н			
	142			$\vdash$	$\vdash$	-	_	_	H	$\dashv$			
	143	$\vdash$	$\vdash$	┝┈	-	<del> </del>	H	$\vdash$	H	$\vdash$			
	144	-	Н	H	H	Ι	Н	-	$\vdash$	$\vdash$			
	145	-		$\vdash$	-	$\vdash$	Ι	-	$\vdash$	$\vdash$			
	146	-	$\vdash$	H	H	H	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash \vdash$			
	147		-	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	_	$\vdash \vdash$			
	148			Т	П	П	П	П	П	Н			
	149			П	П	П	П	П		М			
	150												